M405(Ar)-Cover00859K 5/21/03 10:08 AM Page 2

SAMSUNG

DVD VIDEO

SAMSUNG ELECTRONICS

جهاز تشغيل DVD

DVD-M405

AH68-00859K

AW

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 2

١. التركيب

تأكد من أن التيار الكهربائي في بيتك موافق لما يشار على ورقة الهوية المصمغة التي تقع في اللوحة الخلفية للمشغّل. قم بتركيب المشغّل أفقيا على قاعدة ثابتة (أثاث) مع مسافة كافية حول المشغّل من أجل التهوية (٧ ~ ١٠ سم). تأكد من أن فتوحات التهوية ليست مغطاة بأي شيء. لا تركم أجهزة ثقيلة أخرى فوق المشغّل. ولا تضع المشغّل على المضخّم أو المعدات الأخرى التي تخرج الحرارة. قبل نقل المشغّل تأكد من أن صينية القرص فارغة. تم تصميم هذا المشغّل للاستعمال المستمر. ولا يتم فصل الطاقة الكهربائية عند إيقاف مشغّل DVD للتحويل الى وضع الانتظار. من أجل فصل المشغّل من التيار الكهربائي بصورة تامة، افصل قابس التيار الكهربائي، خاصة عندما لا تستخدم هذا المشغّل لمدة طويلة.

٢. التنبيه

قم بحماية المشغّل من الرطوبة (السكب أو الرش ولا تضع أي أشياء تمتلئ بالسوائل مثل الزهرية على المشغّل) والحرارة أكثر من اللازم (مثل الحريق) أو المعدات التي تنتج الحقول المغنطيسية أو الكهربائية (مثل مكبر الصوت). افصل كابل الطاقة الكهربائية من مخرج التيار الكهربائي اذا لم يعمل الجهاز بصورة مناسبة. لا يغرض المشغّل للاستعمال في البيئة الصناعية، بل للاستعمال المنزلي فقط. استعمل هذا المنتج للاستعمال الشخصي فقط. اذا كان يخزن المشغّل والأقراص الخاصة بك في الجو البارد مثل عند نقله في الشتاء، انتظر ساعاتين تقريبا حتى يدفئ المشغل الى درجة حرارة الغرفة.

٣. من أجل السلامة

لا تفتح المشغّل أو أي مكوناتها. يسبب ذلك ضررك أو خلل مكونات ضعيفة. يمكنك الإصابة بالصدمات الكهربائية أو عرض أشعة الليزر. لا تقرب عينيك الى فتحة صينية القرص أو أي فتحة أخرى من أجل مشاهدة داخل المشغّل.

٤. القرص

انتبه لتناول الأقراص بالعناية. أمسك القرص باستخدام الاصبع على حافة القرص أو ثقبه. ضع علامة القرص الى أعلى دائما (في حالة القرص ذات الجانب الواحد). استعمل دائما قماشا ناعما لتنظيف القرص عند الحاجة وامسح من الوسط الى الحافة. قم بتخزين القرص في غلافه دائما بعد استخدامه وضعه بالموضع العمودي. أدخل القرص في الصينية بصورة مناسبة باستخدام منطقة الإرشاد المناسبة. لا تستخدم أبدا رشاش تنظيف القرص، البنزين، سوائل الكهرباء الجامدة أو أي مذيب آخر عند اتساخ سطح القرص. امسح القرص باتسخدام القماش المبلل الناعم (بالماء فقط) بالعناية ولا تمسح القرص بحركة دائرية لأن الحفر الدائري قد يسبب الضوضاء عند تشغيل القرص.

٥. البطارية

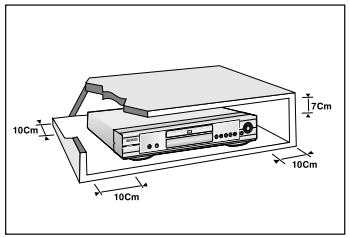
البطارية المستخدمة في هذا المشغّل تحتوي على المادة الكيميائية المؤذية للبيئة. لا تطرح البطارية في سلة المهملات المنزلية العامة. يوصى باستبدال البطارية عن طريق الفني المتخصص.

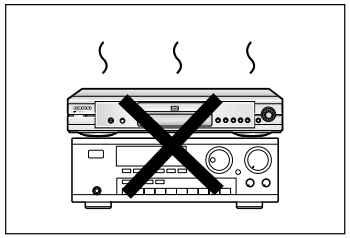
٦. صيانة الكابينة

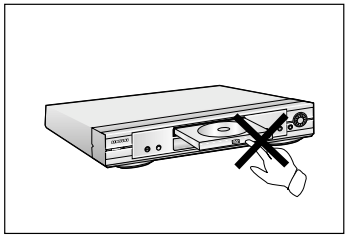
تأكد من إفصال سلك التيار المتناوب من مخرج التيار المتناوب من أجل السلامة.

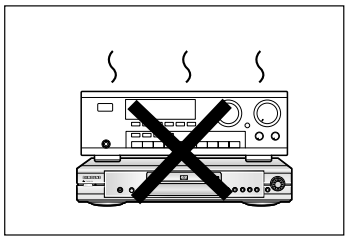
- لا تستخدم البنزين، المخفف أو المذيب للتنظيف.
- امسح الكابنية باستخدام القماش الناعم.

١

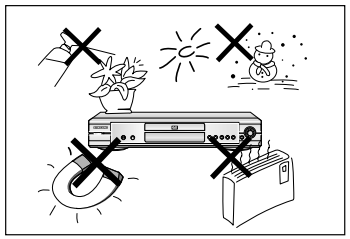




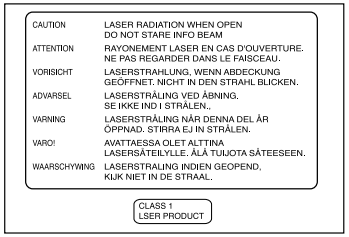




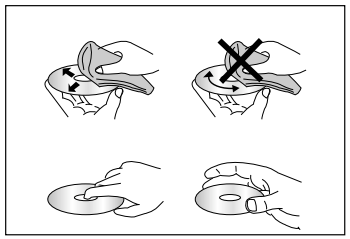
٢



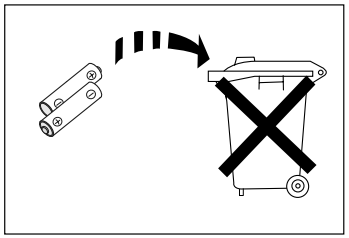
٣



٤



٥



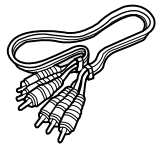
M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 4

قبل بدء التشغيل

الملحقات

البطاريات لجهاز التحكم عن بعد (حجم AA)

جهاز التحكم عن بعد



كيبل الفيديو/الأوديو

دليل المستخدم

كيفية تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

١ افتح غطاء البطار يات على ظهر جهاز التحكم عن بعد.

٢ أدخل البطار يتين بحجم AA (ايه ايه). تأكد من اتجاه القطبين (+ و –) الصحيح.

٣ أعد غطاء البطارية الى مكانه.

اذا لم يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح:

- افحص القطبين + – للبطاريات.
- افحص ما اذا تم تفريغ البطاريات.
- افحص ما اذا تم سد جهاز الإحساس عن بعد بالعوائق.
- افحص ما اذا كان الضوء الفلوري قريبا.

- قد لا تعمل DVDs/الأقراص المدمجة المرئية/الأقراص المدمجة – آر التي تم تسجيلها بشكل مختلف عن أشكا جهاز تشغيل DVD العالمية التي تتخذها شركة سامسونج.
- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص التي تم تسجيلها بنوعية الإنتاج المختلفة.
- يمكن تشغيل الأقراص المدمجة – آر التي تحتوي على ملفات MP3 (مع "*.mp3" امتداد اسم الملف)، فوق 128K بيتة في الثانية (bps) مع اسم الملف المتكون من ٨ حروف.

قائمة المحتويات

السمات العامة ٦
نوع القرص وخواصه ٧
وصف لوحة التحكم الأمامية ٨
وصف لوحة التحكم الخلفية ٩
جهاز التحكم عن بعد ١٠

اختيار كيفية التوصيل ١٢

تشغيل القرص ١٤
استخدام وظائف البحث والقفز ١٦
استخدام وظيفة العرض ١٧
إعادة التشغيل ١٨
تشغيل البرنامج والتشغيل العشوائي ١٩

عرض الشاشة المتوافقة ٢٠
تشغيل التلخيص ٢١
إعادة التشغيل بالسرعة البطيئة ٢٢
استخدام وظيفة مشاهدة القرص ٢٣
الاختيار لغة الأوديو ٢٤
اختيار لغة العنوان الفرعي ٢٥
تغيير زاوية الكاميرة ٢٦
استخدام وظيفة علامة الموقع (BOOKMARK) ٢٧
استدخام وظائف الزوم وصوت ٣ أبعاد ٢٨

استخدام قائمة الإعداد ٢٩
إعداد ميزات اللغة ٣٠
إعداد التحكم الأبوي ٣٢
إعداد اختيارات الأوديو ٣٣
إعداد مكبر الصوت للصوت المحيط ٣٤
إعداد اختيارات العرض ٣٥

التحكم في التلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد ٣٦
دليل تحري الخلل وإصلاحه ٣٧
المواصفات ٣٨

السمات العامة

صوت ممتاز
دولبي الر قمي، تقنية طورتها معامل دولبي لتقديم صوت معاد كريستالي نظيف.

الشاشة
فيديو بتقنية ضغط MPEG-2 مع مشاهدة صور عادية وبشاشة عريضة (16:9).

الحركة البطيئة
يمكن مشاهدة المناظر الهامة بواسطة الحركة البطيئة.

التشغيل المبرمج
يمكنك برمجة مسارات للتشغيل بالترتيب.

التحكم الابوي
يتيح لك التشغيل الابوي بضبط مستوى التشغيل الضروري لمنع الاطفا من مشاهدة الافلام الضارة لهم مثل افلام العنف او الخاصة بالراشدين.

وظائف متعددة على قائمة الشاشة
يمكن اختيار عدة لغات (الأوديو/عناوين فرعية) على زوايا الشاشة في الوقت الذي تستمتع فيه بالافلام.

الإعادة
يمكنك اعادة اغنية او فيلم بمجرد الضغط على زر الاعادة.

ملاحظة

- لتأكيد تشغيل الأقراص المناسب التي يتم نسخها من ملفات MP3، تأكد من أن الملفات تسجل بنسبة البيت 128kbps على الأقل.
- اذا كان هناك أي فجوة (معلومات فارغة) على الأقراص ذات الأجزاء المتعددة، قد تواجه مشاكل التشغيل.
- على الأقراص التي تم تسجيلها بنسبة البيت المتنوع (VBR) مثل من ٣٢ الى 320kbps، قد يكون الصوت متقاطعا.

الحماية من النسخ

• تمادخال شفرات في العديد من الاقراص المدمجة لمشغل DVD. ولهذا السبب، عليك توصيل مشغل DVD مباشرة مع جهاز التلفزيون وليس مع جهاز الفيديو، التوصيل مع جهاز فيديو ينتج عنه صورة مشوهة من الاقراص المدمجة المحمية من النسخ الخاصة بمشغل DVD.

• يتكامل هذا المنتج مع تقنية حماية حقوق الطبع المحمية بالطرق التي تملكها حماية الاختراع الامريكية و غيره من الجهات التي تعمل على الحفاظ على حقوق الطبع قصد منها الاستخدام في المناز والمشاهدة المحدودة فقط وذلك ما لم تصرح به مؤسسة ماكروفيشن. يمنع تجزئة او عكس تصميم الجهاز.

نوع القرص وخواصه

يمكن المشغل تشغيل أنواع الأقراص التالية ذات الرموز المقابلة.

أنواع الأقراص (الرموز)	أنواع التسجيل	حجم القرص	وقت التشغيل على الحد الأقصى	الخواص
DVD VIDEO	الأوديو + الفيديو	١٢	الوجه الواحد ٢٤٠ دقيقة الوجهان ٤٨٠ دقيقة	• DVD يحتوي على الصوت الممتاز والصور الممتازة بفضل نظام Dolby Digital (دولبي الرقمي) و MPEG-2. • يمكن اختيار وظائف الشاشة والأوديو المختلفة بسهولة عن طريق قائمة العرض على الشاشة.
		٨	الوجه الواحد ٨٠ دقيقة الوجهان ١٦٠ دقيقة	
القرص المدمج المرئي COMPACT DISC DIGITAL VIDEO	الأوديو + الفيديو	١٢	٧٤ دقيقة	• الفيديو مع صوت القرص المدمج ونوعية VHS وتقنية ضغط MPEG-1.
		٨	٢٠ دقيقة	
القرص المدمج السمعي COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	الأوديو	١٢	٧٤ دقيقة	• يتم تسجيل LP بإشارة رقمية مع أفضل نوعية الأوديو وأقل التشويه وأقل تلف نوعية الأوديو على مرور الوقت.
		٨	٢٠ دقيقة	

* لا تشغيل CD-ROM، CD-I و DVD-ROM في جهاز التشغيل هذا!
(تشغل أقراص صوتا فقط بدون تخطيط)

علامات الأقراص

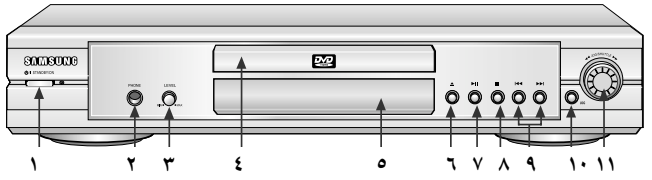
- رقم المنطقة للتشغيل.
- نظام بث PAL في المملكة المتحدة، فرنسا، المانيا وغيرها.
- قرص (دولبي الرقمي)
- قرص الستيريو
- قرص الأوديو الرقمي
- قرص DTS

رقم المنطقة للتشغيل

يرمز جهاز تشغيل DVD والأقراص طبقا للمنطقة. يجب توافق الرموز الإقليمية من أجل تشغيل القرص. اذا لم تتوافق الرموز الإقليمية، لا يتم تشغيل القرص.
يذكر رقم المنطقة لجهاز التشغيل هذا على اللوحة الخلفية للجهاز.

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 8

وصف لوحة التحكم الأمامية



الضوابط في لوحة التحكم الأمامية

١ الاستعداد/التشغيل
• عندما يتم توصيل الجهاز الى الكهرباء، يضيء المؤشر. عندما تضغط على زر STANDBY/ON (الاستعداد/التشغيل) مرة ثانية، ينطفيء الضوء ويتم تشغيل الجهاز.

٢ قابس سماعات الرأس
• يمكنك إدخال سماعات الرأس هنا من أجل الاستماع الخاص.

٣ مستوى الصوت لسماعات الرأس
• استخدم لضبط مستوى الصوت لسماعات الرأس

٤ صينية القرص
• اضغط عليه لفتح و إغلاق صينية القرص.

٥ العرض
• تعرض مؤشرات التشغيل هنا.

٦ الفتح/الإغلاق
• اضغط على زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق) لفتح و إغلاق صينية القرص.

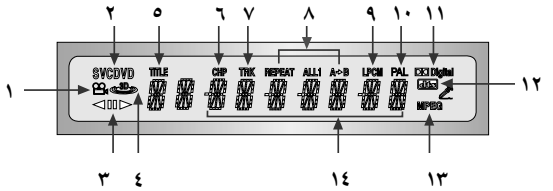
٧ التشغيل/التوقف المؤقت
• تبدأ أو توقف تشغيل القرص.

٨ الإيقاف
• توقف تشغيل القرص.

٩ القفز
• استخدم لقفز صورة أو موسيقى.

١٠ قرص JOG
• يشغل اطارا فاطار. في وضعية CD (القرص المدمج)، يتم مسح المسار.

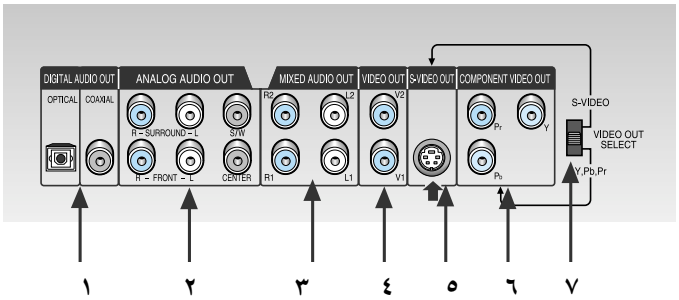
١١ قرص الشتل
• يقوم بتشغيل حركة سريعة أو بطيئة.
• اضغط عليه لفتح و إغلاق صينية القرص.



العرض في لوحة التحكم الأمامية

١ مؤشر الزاوية. يمكنك اختيار الزوايا المتعددة للصورة المسجلة.
٢ مؤشرات نوع القرص
٣ التشغيل العكسي/التوقف المؤقت/تشغيل التقديم
٤ الأضواء عند تشغيل وظيفة ٣ أبعاد محيطة
٥ DVD : رقم العنوان
٦ DVD : رقم الفصل
٧ القرص المدمج للفيديو/الأوديو : رقم المسار
٨ وضعية إعادة التشغيل
٩ خرج أوديو PCM الخطي
١٠ مؤشر PAL
١١ القرص المدمج لدولبي الرقمي
١٢ خرج DTS (نظام المسرح الرقمي)
١٣ خرج أوديو MPEG-2
١٤ تعرض رسالات متنوعة متعلقة بالتشغيل مثل PLAY، STOP، LOAD، RANDOM ...
no DISC : لا يتم حمل القرص.
OPEN : تفتح صينية القرص.
LOAD : يحمل جهاز التشغيل معلومات القرص.

وصف لوحة التحكم الخلفية



وصف اللوحةالخلفية

١ مقبس خرج الأوديو الرقمي
• استعمل الكيبل الرقمي المتحد المحور أو البصري لتوصيل الى جهاز مستقبل دولبي الرقمي المنسجم.
استعمله لتصويل الى
مضخم الأوديو/الفيديو الذي يشمل جهاز حل شفرة دو لبي الرقمي أو جهاز حل شفرة DTS.

٢ مقابس خرج الأوديو القياسي لقناة ٥,١
• صل الى المضخم مع مقابس الخرج القياسي لقناة ٥,١.

٣ مقابس خرج الأوديو المختلط
• صل الى مقابس خرج الأوديو لتلفزيونك، جهاز مستقبل الأوديو/الفيديو أو جهاز الفيديو.

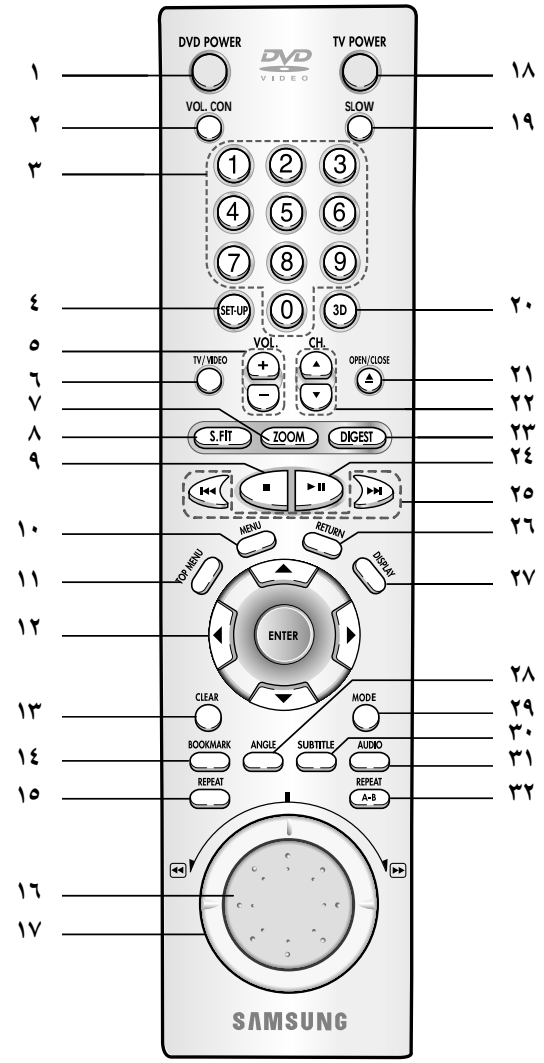
٤ مقبس خرج الفيديو
• استعمل كيبل الفيديو لتوصيل الى مقبس خرج الفيديوعلى تلفزيونك.

٥ مقبس خرج فيديو – S
• استعمل كيبل فيديو – S لتوصيل هذا المقبس الى مقبس فيديو – S على تلفزيونك من أجل مشاهدة أفضل نوعية صورة. يجب اختيار فيديو – S في VIDEO OUT SELECT (اختيار خرج الفيديو).

٦ مقابس خرج جهاز الفيديو المكون
• استعمل هذه المقابس اذا كان لديك التلفزيون مع مقابس جهاز الفيديو المكون. هذه المقابس تزود بـ Pr، Pb وفيديو Y. مع فيديو – S، يزود الفيديو المكون بأفضل نوعية صورة. يجب اختيار Y، Pb و Pr في VIDEO OUT SELECT (اختيار خرج الفيديو).

٧ مفتاح اختيار خرج الفيديو
• استعمل المفتاح لإيقاف الفيديو.
• اذا تم اختيار Y، Pb أو Pr، قد لا يعمل فيديو – S.
• اذا تم اختيار فيديو – S، قد لا يعمل Y، Pb أو Pr.

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 10



أزرار وظيفة DVD

١ **زر الطاقة الكهربائية لـ DVD**

٢ **زر التحكم في مستوى الصوت**
• للتحكم مستوى الصوت الرئيسي لجهاز التشغيل.

٣ **أزرار الرقم**

٤ **زر الإعداد**
• يقدم قائمة الإعداد لجهاز تشغيل DVD.

٥ **زرا متسوى الصوت**

٦ **زر التلفزيون/الفيديو**

٧ **زر الزوم**

٨ **زر الشاشة المتوافقة**

٩ **زر الإيقاف**

١٠ **زر القائمة**
• يقدم قائمة القرص.

١١ **زر القائمة العلوية**
• يتم الوصو الى عرض الموسيقى أو الفيديو مباشرة.

١٢ **زر الدخو/الاتجاه (زر الأعلى/الأسفل أو اليمين/اليسار)**
• يعمل هذا الزر بمفتاح المبد.

١٣ **زر الإخلاء**
• استعمل لإزالة القوائم أو عروض الحالات على الشاشة.

١٤ **زر علامة الموقع (BOOKMARK)**

١٥ **زر إعادة التشغيل**
• يسمح لك بإعادة تشغيل العنوان، الفصل، المسار أو القرص.

١٦ **قرص JOG**
• يستخدم لتشغيل لقطة فلقطة. في وضع القرص المدمج يعمل للبحث عن المسار.

١٧ **قرص الشتل**
• يستخدم للتشغيل بالحركة السريعة أو البطيئة.

١٨ **زر الطاقة الكهربائية للتلفزيون**

١٩ **زر البطيء**

٢٠ **زر صوت ٣ أبعاد**

٢١ **زر الفتح/الإغلاق**

٢٢ **زرا القناة**

٢٣ **زر التلخيص**

٢٤ **زر التشغيل/التوقف المؤقت**
• يبدا/يوقف تشغيل القرص.

٢٥ **زرا القفز**
• استعمل لقفز العنوان، الـ

٢٦ **زر الرجوع**
• يرجع الى القائمة الساقبة.

٢٧ **زر العرض**
• يعرض وضعية القرص الحالية.

٢٨ **زر الزاوية**
• استعمل للوصو الى زوايا الكاميرة المتنوعة على DVD.

٢٩ **زر الوضعية**
• يسمح لك ببرمجة الأمر الخاص.

٣٠ **زر العنوان الفرعي**

٣١ **زر الأوديو**
• استعمل هذا الزر للوصو الى الوظائف المختلفة على القرص.

٣٢ **زر إعادة التشغيل**
• يسمح لك بإعادة تشغيل العنوان، الفصل، المسار أو القرص.

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 12

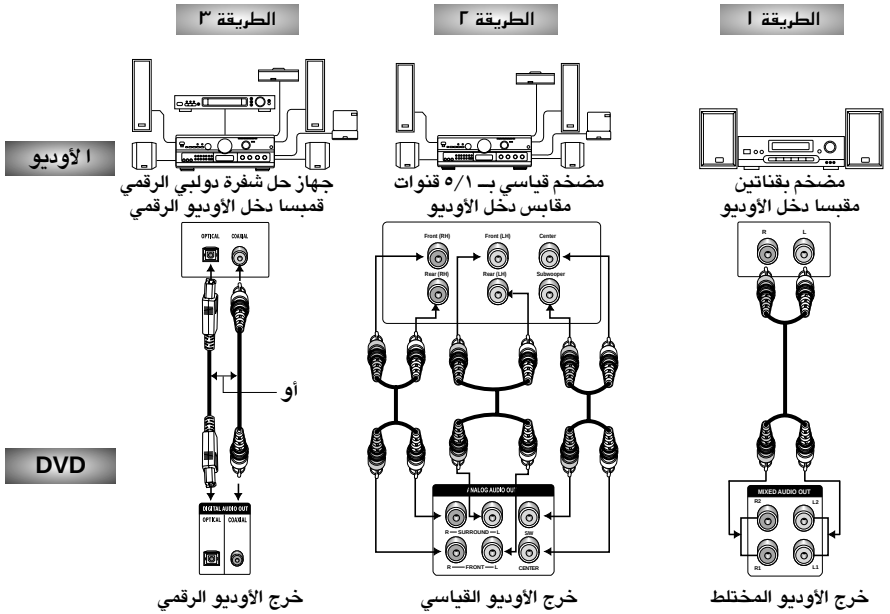
اختيار كيفية التوصيل

يظهر الآتي أمثلة التوصيلات المستخدمة لتوصيل جهاز تشغيل DVD الى التلفزيون والمكونات الأخرى.

قبل توصيل جهاز تشغيل DVD

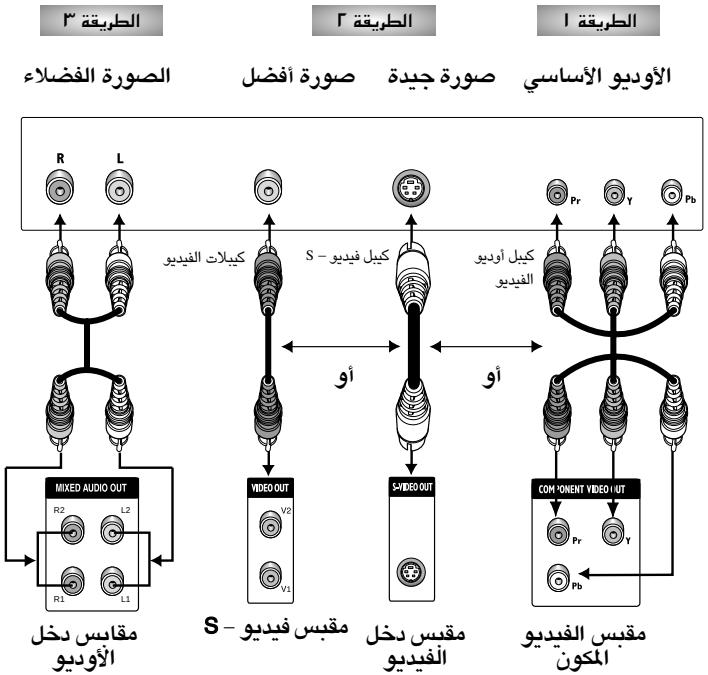
- أوقف جهاز تشغيل DVD، التلفزيون، والمكونات الأخرى دائما قبل توصيل أو فصل أي كيبلات.
- راجع دليل المالك للمكونات الإضافية التي تقوم بتوصيلها للحصو على أكثر معلومات خاصة بمكونات خاصة.

التوصيل الى نظام الأوديو



التوصيل الى التلفزيون (للفيديو)

التلفزيون (العادي ، الشاشة العريضة ، الإسقاط ، الخ)



- **الطريقة ١** جهاز تشغيل DVD + التلفزيون مع مقبس دخل الفيديو
- **الطريقة ٢** جهاز تشغيل DVD + التلفزيون مع مقبس دخل فيديو – S (اذا تم اختيار فيديو – S في اختيار خرج الفيديو)
- **الطريقة ٣** جهاز تشغيل DVD + التلفزيون مع مقبس الفيديو المكون (اذا تم اختيار Y، Pb أو Pr في اختيار خرج الفيديو)

ملاحظة

- اذا تم اختيار Y، Pb أو Pr، قد لا يعمل فيديو – S.
- اذا تم اختيار فيديو – S، قد لا يعمل Y، Pb أو Pr.

التوصيلات

تشغيل القرص

قبل التشغيل

• شغّل التلفزيون واضغط على زر TV/VIDEO (التلفزيون/الفيديو) لاختيار وضعية الفيديو.
• شغّل نظام الأوديو واختر AUX (الإضافي)، CD (القرص المدمج) أو DVD.
• راجع دليل المستخدم للأوديو.

بعد توصيل جهاز التشغيل الي الكهرباء، في مرة أو لى تضغط على زر DVD POWER (الطاقة الكهربائية) ، يتم تقديم هذه الشاشة:
اذا أردت اختيار اللغة، اضغط على زر NUMBER (الرقم). (سوف تعرض هذه الشاشة في أو مرة عند توصيل جهاز التشغيل الى الكهرباء.)

التشغيل

١ اضغط على زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق).
ينطفئ مؤشر STANDBY (الاستعداد) وتفتح الصينية.

٢ ضع قرصا في الصينية بعناية واترك العلامة على وجه القرص المدمج الى أعلى.

٣ اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) أو زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق) لإغلاق صينية القرص.

٤ إيقاف التشغيل
اضغط على زر STOP (الإيقاف) أثناء التشغيل.

٥ إزالة القرص
اضغط على زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق).

٦ توقف التشغيل المؤقت
اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) أو STEP (الخطوة) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.
– تتوقف الشاشة، ولا يوجد الصوت.
– للاستئناف مرة أخرى، اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوفف المؤقت) مرة ثانية.

٧ تشغيل حر كة الخطوة (باستثناء قرص مدمج)
اضغط على زر STEP (الخطوة) على جهاز التحكم عن بعد أو أدر قرص JOG على لوحة التحكم الأمامية لجهاز تشغيل DVD أثناء التشغيل.
– كلما تضغط على الزر، سيظهر إطار جديد.
– لا يوجد الصوت في وضعية STEP (الخطوة).
– اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) للرجوع الى التشغيل العادي. (يمكن لك أن تنفذ تشغيل الحركة المتعددة الخطوات في اتجاه الأمام فقط.)

٨ تشغيل الحركة البطيئة (باستثناء قرص مدمج)
اضغط على زر FWD SEARCH (البحث الى الأمام) أو REV SEARCH (البحث الى الخلف) على جهاز التحكم عن بعد أو أدر قرص الشتل على لوحة التحكم الأمامية لجهاز تشغيل DVD في وضعية STEP (الخطوة) و PAUSE (التوقف المؤقت).
– يمكن لك أن تختار تشغيل الحركة البطيئة من ١/٢ أو ١/٤ أو ١/٨ من السرعة العادية عن طريق الضغط على زر SEARCH (البحث).
– لا يوجد الصوت في وضعية الحركة البطيئة.
– اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) للرجوع الى حالة التشغيل العادي.
– عند تشغيل القرص المدمج المرئي، لا يتم تشغيل الحركة البطيئة المعكوسة.

وظيفة RESUME (الاستئناف)

عندما توقف تشغيل القرص، يتذكر الجهاز موقع توقفه. وعندما تضغط على زر PLAY (التشغيل) مرة أخرى، يبدأ الجهاز التشغيل من الموقع الذي أوقفته (إن لم يتم إخراج القرص، أو لم تضغط على زر STOP (الإيقاف) مرتين، أو لم ينقطع التيار الكهربائي).

ملاحظة

• اذا تركت جهاز التشغيل في حالة التوقف لمدة ٥ دقائق سوف يتوقف الجهاز.
• يتوقف التيار الكهربائي أوتوماتيكيا بعد حوالي ٣٠ دقيقة تنقضي في وضعية الإيقاف (ميزة إيقاف التيار الكهربائي أوتوماتيكيا).
• اذا تركت جهاز التشغيل في حالة التوقف لمدة أكثر من دقيقة واحدة بدون أي تفاعل من المستخدم، فستعمل وظيفة حفظ الشاشة، وتظهر وتتلاشى الشاشة تكرارا. اضغط على زر PLAY (التشغيل) للرجوع الى حالة التشغيل العادي.
• يشير هذا الرمز ⊘ الى ضغط زر عاجز.

استخدام وظائف البحث و القفز

أثناء التشغيل، يمكن لك البحث عن فصل أو مسار سريعا أو استخدام وظيفة القفز للقفز الى الاختيار التالي.

البحث عن فصل أو مسار

١ أدر قرص مكوك جهاز التحكم عن بعد أثناء تشغيل القرص .

• أختر سرعة معاد انتاجها بواسطة تدوير قرص المكوك الى اليسار او اليمين (X٢/X٤/X٨/X١٦/X٣٢/X١٢٨/السرعة العادية بالتناعب)

• ثبت قرص المكوك في السرعة المطلوبة للاحتفاظ بالسرعة التي تم اختيارها .

• تدوير الحامل/المكوك الى الامام يمكن ان يضاعف تشغيل السرعة وذلك اذا كانت هناك رغبة لاستخدام المفتاح في المقدمة .

• تدوير الحامل/المكوك الى الامام يمكن ان يضاعف تشغيل السرعة وذلك اذا كانت هناك رغبة لاستخدام المفتاح في المقدمة .

DVD	X2, X4, X8, X16, X32, X128
VCD	X4, X8
CD	X2, X4, X8

• حسب القرص، قد لا يخرج الصوت عندما يكون القرص في وضع تشغيل X٢.

القفز فوق المسارات

٢ اضغط على زر NEXT SKIP (القفز الى الأمام) أو BACK SKIP (القفز الى الخلف) أثناء التشغيل.

• أثناء تشغيل DVD، اذا ضغطت على زر NEXT SKIP (القفز الى الأمام)، يتم التحرك الى الفصل التالي. اذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز الى الخلف)، يتم التحرك الى بداية الفصل. عندما تضغط عليه مرة ثانية، يتم النقل الى بداية الفصل السابق.

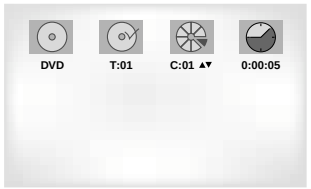
• أثناء تشغيل القرص المدمج المرئي ٢،٠ في وضعية إيقاف القائمة، أو القرص المدمة المرئي ١،١ أو القرص المدمجة، اذا ضغطت على زر NEXT SKIP (القفز الى الأمام)، يتم التحرك الى المسار التالي. اذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز الى الخلف)، يتم التحرك الى بداية المسار. عندما تضغط عليه مرة ثانية، يتم التحرك الى بداية المسار السابق.

• اذا تجاوزت فترة تشغيل المسار ١٥ دقيقة أثناء تشغيل القرص المدمجة المرئي وضغطت على زر NEXT SKIP (القفز الى الأمام)، يتم التحرك بـ ٥ دقائق الى الأمام. اذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز الى الخلف)، يتم التحرك بـ ٥ دقائق الى الخلف.

• أثناء تشغيل القرص المدمج ٢،٠ في وضعية تشغيل القائمة أو وظيفة مشاهدة المسار، اذا ضغطت على زر NEXT SKIP (القفز الى الأمام)، يتم التحرك الى القائمة التالية أو عرض مشاهدة المسار التالي.
اذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز الى الخلف)، يتم التحرك الى القائمة السابقة أو عرض مشاهدة المسار السابق. (انظر صفحة ٢٢.)

عند تشغيل DVD

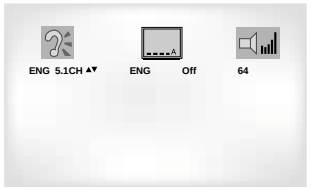
١ أثناء التشغيل، اضغط على زر DISPLAY (العرض) على جهاز التحكم عن بعد.



– سيظهر العنوان الحالي ورقم الفصل ووقت الانقضاء.

• استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار العنوان أو رقم الفصل.
استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو الأزرار العددية لإدخا العنوان أو رقم الفصل المختلف، ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).

• لإدخا وقت البداية الذي تريده، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) للاختيار، ثم استخدم الأزرار العددية لإدخا الوقت. ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).



٢ اضغط على زر DISPLAY (العرض) على جهاز التحكم عن بعد مرتين.

– سيظهر المعلومات حو الأوديو والعنوان الفرعي الحالي.
– لإخفاء الشاشة، اضغط على زر DISPLAY (العرض) مرة أخرى.

عند تشغيل القرص المدمج/القرص المدمج المرئي

١ أثناء التشغيل، اضغط على زر DISPLAY (العرض) على جهاز التحكم عن بعد.

VCD

VCD

CD

– سيظهر العنوان الحالي ورقم الفصل ووقت الانقضاء.

• استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار المسار.
استخدم UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو الأزرار العددية لإدخا رقم مسار آخر، ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).

• لإدخا وقت البداية الذي تريده، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) للاختيار، ثم استخدم الأزرار العددية لإدخا الوقت.
اضغط على زر ENTER (الدخو).

– لإخفاء الشاشة، اضغط على زر DISPLAY (العرض) مرة أخرى.

ملاحظة

• ما هو فصل؟
ينقسم كل عنوان على DVD الى فصول (مشتبه مع مسار على القرص المدمج السمعي).

• ما هو عنوان؟
DVD يحتوي على عدة عناوين مختلفة. مثلا، اذا احتوى القرص على ٤ أفلام مختلفة قد يعتبر كل فلم عنوانا.

إعادة التشغيل

عند تشغيل DVD

١ اضغط على زر REPEAT (إعادة التشغيل) على جهاز التحكم عن بعد. تظهر شاشة إعادة التشغيل.

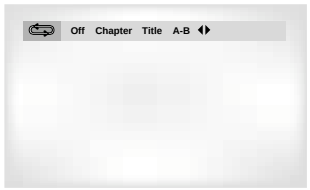
٢ اختر الفصل، العنوان، أو A-B باستخدام زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).

– إعادة تشغيل A-B
• اضغط على زر الاعادة REPEAT، اختر A-B على الشاشة بزري اليسار/ اليمين LEFT/RIGHT على جهاز التحكم .
• اضغط على زر ENTER (الدخو) في بداية (A) للقطعة التي تريد مشاهدتها. يضيء B أوتوماتيكيا.
• اضغط على زر ENTER (الدخو) في نهاية (B) للقطعة التي تريد مشاهدتها.
• يعمل وظيفة إعادة تشغيل A-B التي تضبطها حتى توقف وظيفة إعادة التشغيل.

٣ اضغط على ENTER (الدخو).

٤ للرجوع الى التشغيل العادي، اضغط على زر REPEAT (إعادة التشغيل) مرة أخرى، ثم اضغط على زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار الإيقاف واضغط على ENTER (الدخو).

DVD



القرص المدمج المرئي/القرص المدمج

ملاحظة

• يستمر DVD التشغيل بالفصل أو العنوان، ويستمر القرص المدمج والقرص المدمج المرئي بالقرص أو المسار.
• حسب القرص، لا يتم تشغيل وظيفة إعادة التشغيل.
• اذا انتهى العنوان أو المسار قبل علامة نهاية (B)، تكون نهاية العنوان أوالمسار B أوتوماتيكيا.
• عند وضع القرص المدمج المرئي 2.0 (وضع تشغيل القائمة)، لا تعمل هذه الوظائف.

تشغيل البرنامج والتشغيل العشوائي

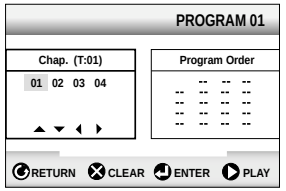
تشغيل البرنامج (DVD/القرص المدمج المرئي/القرص المدمج)

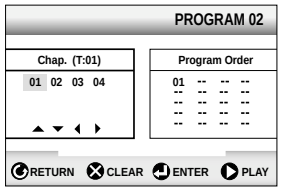
١ اضغط على زر MODE (الوضعية).

٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار PROGRAM (البرنامج). اضغط على زر ENTER (الدخو).

٣ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار الفصل الأو (أو المسار) لإضاءة الى البرنامج. اضغط على زر ENTER (الدخو). وتظهر الأرقام المختارة في قائمة ترتيب البرنامج.

٤ اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت). سيتم تشغيل القرص بالترتيب المبرمج.





التشغيل العشوائي (DVD/القرص المدمج المرئي/القرص المدمج)

١ اضغط على زر MODE (الوضعية).

٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار RANDOM (العشوائي). اضغط على زر ENTER (الدخو). سيتم تشغيل القرص بالترتيب العشوائي.

ملاحظة

• حسب القرص، قد لا تعمل وظيفة البرنامج والتشغيل العشوائي.
• عند وضع القرص المدمج المرئي 2.0 (وضع تشغيل القائمة)، لا تعمل هذه الوظائف.
• للرجوع الى التشغيل العادي، اضغط على زر CLEAR (الإخلاء).

الوظائف الأساسية

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 20

عرض الشاشة المتوافقة

عرض الشاشة المتوافقة

١ اضغط على زر Screen FIT (الشاشة المتوافقة) على جهاز التحكم عن بعد.

– يسمحك إزالة القضبان السوداء في الجزئين الأعلى والأسفل للشاشة عند تشغيل الفيلم في التهيئة العريضة (٩:١٦).
– لا يعمل عرض الشاشة المتوافقة عندما يتم تشغيل وضعية الزوم. (لا يمكنك إزالة القضبان السوداء على الشاشة) لكن لا تعمل وضعية الزوم عند تشغيل عرض الشاشة المتوافقة.

ملاحظة

• نسب الامتداد المختلفة متوفرة في أقراص بتهيئة الشاشة المتعددة فقط.
• لا تعمل هذه الوظيفة عندما يتم تسجيل DVD بتهيئة متعددة زاوية الكاميرا.
• لا يمكن إزالة القضبان السوداء بسبب نسبة الامتداد عند بعض الأقراص.

تشغيل التلخيص

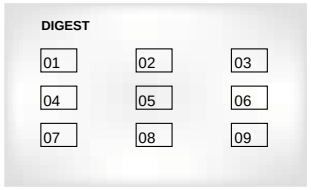
تشغيل التلخيص

١ اضغط على زر DIGEST (التلخيص) عند التشغيل.

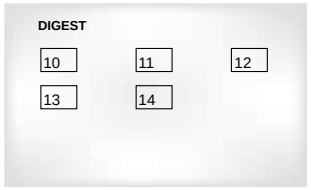
– تشاهد ٩ نوافذ فردية تمثل كل فصل على شاشة التلفزيون.
– عندما تعرض كل نافذة، يتم عرض الثواني الثلاث الأولية للفصل.

٢ اضغط على أزرار UP (الأعلى)/DOWN (الأسفل)/ LEFT (اليسار)/RIGHT (اليمين) لاختيار النافذة التي تريد مشاهدتها، واضغط على زر ENTER (الدخول).

• يمكن عرض حتى ٩ نوافذ (فصول) على الشاشة في نفس الوقت. اضغط على زر Skip (التخطي) للفصول التسعة التالية اذا احتوى الفيلم على أكثر من ٩ نوافذ.



زر SKIP (التخطي)



ملاحظة

• يمكنك تشغيل مشغّل DVD وتبدأ الفصل المرغوب فيه بعد التحريك الى الصورة المطلوب مباشرة.
• لا تعمل وظيفة "DIGEST" حسب القرص.

إعادة التشغيل بالسرعة البطيئة

باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك إعادة تشغيل الصور ببطء التي تحتوي على الرياضة، الرقصة، عزف الآلات الموسيقية الخ، ولذلك تشاهدها بدقة.

عند تشغيل DVD

١ اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت).

٢ اضغط على زر البطيء " تمشمإ " على جهاز التحكم عن بعد (يمكن اختيار ١/٨ من السرعة)

٣ اضغط على زر الاعادة REPEAT، اختر A-B على الشاشة بزري اليسار/ اليمين LEFT/RIGHT على جهاز التحكم .

٤ أضغط على زر الدخول ENTER في النقطة التي تبدأ فيها الوظيفة (A)

٥ اضغط على زر الدخول ENTER في النقطة التي تنتهي فيها الوظيفة (B).

ملاحظة

- يتم تشغيل القرص من A الى B فقط باستمرار بسرعة تختارها .
- لايقاف الوظيفة ، اضغط على زر المسح CLEAR
- قد يتم تحديد النقطة B فقط عند مرور ٤ ثواني بالسرعة العادية (يتم الاشارة الى الوقت على FLT) بعد تحديد النقطة A
- يسمح فقط بسرعة ١/٨ من السرعة للاعادة بالعرض البطئ

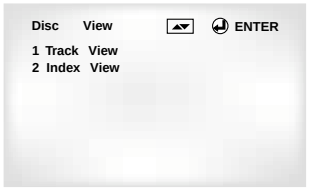
استخدام وظيفة مشاهدة القرص

مشاهدة المسار (القرص المدمج المرئي)

تعرض بداية كل مسار ورقم المسار.

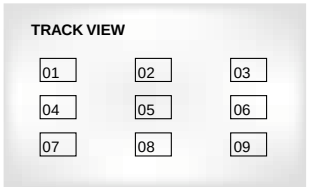
١ اضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية).

٢ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار TRACK VIEW (مشاهدة المسار). اضغط على زر ENTER (الدخو).



٣ اختر المشاهدة المرغوب فيها بواسطة الضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).

٤ اضغط على ENTER (الدخو).



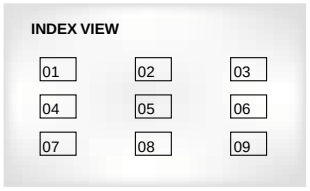
مثا

مشاهدة المسار (القرص المدمج المرئي)

تعرض بداية كل مسار ورقم المسار.

١ اضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية).

٢ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار INDEX VIEW (مشاهدة المسار). اضغط على زر ENTER (الدخو).



مثا

٣ اختر المشاهدة المرغوب فيها بواسطة الضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).

اضغط على ENTER (الدخو).

ملاحظة

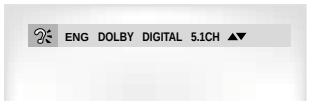
- في وضعية الإيقاف على القرص المدمج المرئي، اضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية) وستعرض TRACK VIEW (مشاهدة المسار).
- عند الضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية) مع DVD ؛ تظهر وظيفة TITLE MENU (قائمة العنوان) للقرص. يجب أن يكون هناك عنوانين في القرص على الأقل لتشغيل وظيفة TITLE MENU (قائمة العنوان).
- عند الضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية) مع القرص المدمج؛ يدخل الجهاز الى وضعية INTRO. بواسطة وظيفة INTRO، يمكنك الاستماع الى بداية كل مسار لمدة ١٠ ثوان.

اختيار لغة الأوديو

يمكنك اختيار اللغة المرغوب فيها سريعا وبسهولة بواسطة زر AUDIO.

استخدام زر AUDIO

DVD



VCD

١ اضغط على زر AUDIO (الأوديو).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار اللغة المرغوب فيها على DVD.
– تظهر لغات العنوان الفرعي والأوديو بالحروف الاختصارية.

٣ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار STEREO، R CHANNEL، أو L CHANNEL (على القرص المدمج المرئي/القرص المدمج).

ملاحظة

- هذه الوظيفة تعتمد على اللغات الموضوعة على القرص وقد لا تعمل في كل DVD.
- يحتوي قرص DVD على ٨ لغات سمعية على الأكثر.
- **كيفية إظهار نفس لغة الأوديو كلما تقوم بتشغيل DVD** : راجع "إعداد ميزات اللغة" في الصفحة ٣٤.

اختيار لغة العنوان الفرعي

يمكن لك اختيار العنوان الفرعي المرغوب فيه سريعا وبسهولة بواسطة زر SUBTITLE (العنوان الفرعي).

استخدام زر SUBTITLE (العنوان الفرعي)

١ اضغط على زر SUBTITLE (العنوان الفرعي).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار لغة العنوان الفرعي المرغوب فيها

٣ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لتقرير ما اذا كان يظهر العنوان الفرعي أم لا.
لا يظهر العنوان الفرعي على الشاشة في البداية.
تظهر لغات العنوان الفرعي والأوديو بالحروف الاختصارية.

ملاحظة

- هذه الوظيفة تعتمد على اللغات الموضوعة على القرص وقد لا تعمل في كل DVD.
- يحتوي قرص DVD على ٣٢ لغات للعنوان الفرعي على الأكثر.
- **كيفية إظهار نفس لغة العنوان الفرعي كلما تقوم بتشغيل DVD** : راجع "إعداد ميزات اللغة" في الصفحة ٣٤.

تغيير زاوية الكاميرة

عندما يحتوي DVD على زوايا متعددة لمنظر خاص، يمكنك اختيار وظيفة ANGLE (الزاوية).

استخدام زر ANGLE (الزاوية)

افحص ما اذا كانت توجد علامة "ANGLE ( )" على الزاوية اليسرى العليا على الشاشة.

مثا

١ عندما تظهر علامة ANGLE (الزاوية)، اضغط على زر ANGLE (الزاوية).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار زاوية الشاشة المرغوب فيها.
ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).

٣ لإيقاف العرض، اضغط على زر ANGLE (الزاوية) مرة ثانية.

وظيفة التحكم في مستوى الصوت الرئيسي

١ اضغط على زر .VOL.CON (التحكم في مستوى الصوت). استخدم زري UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار مستوى الصوت المناسب.

باستخدام وظيفة التحكم في مستوى الصوت الرئيسي، يمكنك ضبط مستوى الصوت الخارجي للمشغّل. هذه الوظيفة مفيدة لانسجام مستوى الصوت الخارجي للمشغل مع المعدات الأخرى في نظامك.
يعمل التحكم في مستوى الصوت عند استخدام إخراج الأوديو القياسي.
هناك ٦٤ مستوى على الأكثر. خفض كل مستوى ينخفض المستوى السمعي بـ ٥.٠ ديسيبل.

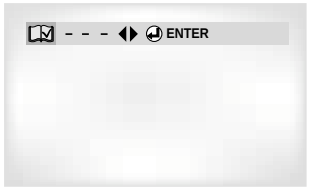
ملاحظة

• يجب ضبط التحكم في مستوى الصوت الرئيسي لكل قرص تشغله. عند الانتهاء من تشغيل القرص، ترجع حالة التحكم في مستوى الصوت الرئيسي الى الموقع المفترض (64).

استخدام وظيفة علامة الموقع (BOOKMARK)

باستخدام وظيفة BOOKMARK (علامة الموقع)، يمكنك اختيار أجزاء DVD أو القرص المدمج المرئي (وضعية إيقاف القائمة) لكي تستطيع البحث عن الجزء المحدد سريعا فيما بعد.

استخدام وظيفة BOOKMARK (DVD/القرص المدمج المرئي)



١ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل. ثم تظهرالعلامة.

٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لتحريك رمز علامة الموقع المرغوب فيه.

٣ عندما تبحث المنظر الذي تريد أن تضع علامة الموقع، اضغط على ENTER (الدخو) سيتغير الرمز الى رقم (١، ٢ أو ٣).

٤ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) لإيقاف العرض.

استدعاء المنظر الذي وضعت العلامة عليه

١ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.

٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار المنظر الذي وضعت العلامة عليه.

٣ اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) للقفز الى المنظر الذي وضعت العلامة عليه.

إزالة علامة الموقع

١ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.

٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار رقم BOOKMARK (علامة الموقع) الذي تريد حذفه.

٣ اضغط على زر CLEAR (الإخلاء) لحذف رقم علامة الموقع.

ملاحظة

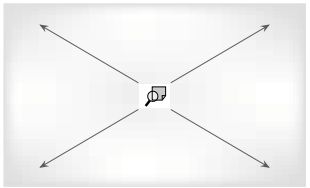
• يمكن وضع علامة الموقع في ثلاثة مناظر على الأكثر في نفس الوقت.
• لا تعمل هذه الوظيفة في وضعية القرص المدمج ٢.٠ (وضعية تشغيل القائمة).
• قد لا تعمل وظيفة BOOKMARK (علامة الموقع) حسب القرص.

الوظائف المتقدمة

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 28

استدخام وظائف الزوم وصوت ٣ أبعاد

استخدام وظيفة الزوم (DVD/القرص المدمج المرئي)



١ اضغط على زر ZOOM (الزوم) على جهاز التحكم عن بعد في وضعية التشغيل أو التوقف المؤقت.
سيعرض مربع على الشاشة.

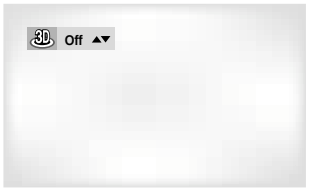
٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار جزء الشاشة الذي تريده لتشغيل وظيفة الزوم.

٣ اضغط على زر ENTER (الدخو).

– أثناء تشغيل DVD، اضغط على زر ENTER (الدخو) لزوم بـ X٢/X٤/X٢/العادي بالتتابع.
– أثناء تشغيل القرص المدمج المرئي، اضغط على زر ENTER (الدخو) لزوم بـ X٢/العادي بالتتابع.

استخدام وظيفة صوت ٣ أبعاد

يعتمد تأثير الصوت الزائف (SPATIALIZER N2-2) على محتويات القرص. اذا وصلت الجهاز الى نظام الستيريو، يمكنك تحسين نوعية الصوت وإنتاج تأثير محيط أكبر.
هذه الوظيفة مفيدة عندما تستعمل مشغل DVD مع استيريو ذو قناتين في الخرج القياسي.
(لن تعمل الأقراص التي يتم تسجيلها بنظام LPCM أو DTS. عندما يضبط DIGITAL OUTPUT (الخرج الرقمي) على BITSTREAM في SETUP MENU (قائمة الإعداد، لن تعمل وظيفة صوت ٣ أبعاد.)



١ اضغط على زر 3D SOUND (صوت ٣ أبعاد) أثناء التشغيل. ستظهر علامة على 3D SOUND (صوت ٣ أبعاد) على الشاشة. (تأكد من أن DIGITAL OUTPUT (الخرج الرقمي) يضبط على PCM.)

٢ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لتشغيل أو إيقاف وظيفة 3D SOUND (صوت ٣ أبعاد).

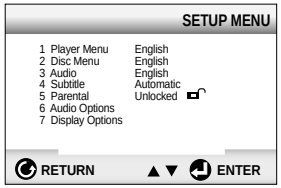
٣ عند تشغيل وظيفة كراوكيه، لا يمكن تشغيل وظيفة صوت ٣ أبعاد.

ملاحظة

- يمكن استعما وظيفة 3D SOUND في الأقراص التي تم تسجيلها باستخدام DOLBY SOURROUND أو DOLBY DIGITAL فقط.
لكن بعض هذه الأقراص لا تحتوي على إشارات صوت القناة الخلفية.
- قد لا تعمل وظيفة الزوم وصوت ٣ أبعاد، حسب القرص.

استخدام قائمة الإعداد

باستخدام قائمة الإعداد، يمكنك أن تعد جهاز تشغيل DVD عن طريق اختيار اللغة المفضلة وإعداد مستوى التحكم الرئيسي وحتى ضبط جهاز التشغيل للتوافق مع نوع شاشة التلفزيون الخاص بك.



١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).

(١) Player Menu(**قائمة جهاز التشغيل**) : إعداد لغة العرض (انظر الصفحة ٣٢) استخدم قائمة التفضيل لجهاز التشغيل لاختيار لغة العرض على شاشة جهاز التشغيل.

(٢) Disc Menu(**قائمة القرص**) : إعداد لغة القائمة (انظر الصفحة ٣٢) استخدم قائمة التفضيل لاختيار اللغة التي تريدها في عرض قائمة قرص DVD.

(٣) Audio(**الأوديو**) : إعداد لغة الأوديو (انظر الصفحة ٣٣) استخدم قائمة تفضيل الأوديو لاختيار لغة المدرج الصوتي.

(٤) Subtitle(**العنوان الفرعي**) : إعداد لغة العنوان الفرعي (انظر الصفحة ٣٤) استخدم قائمة تفضيل العنوان الفرعي لاختيار اللغة التي تعرض في العناوين الفرعية للقرص.

(٥) Parental(**التحكم الأبوي**) : إعداد مستوى التحكم الأبوي (انظر الصفحة ٣٤) يمكن لكل المستخدمين ضبط المستوى الضروري لمنع الأطفا عن مشاهدة الأفلام غير المناسبة لهم مثل التي تحتوي على العنف وموضوعات الكبار الخ.

(٦) Audio Options(**اختيارات الأوديو**) : إعداد اختيارات الأوديو (انظر الصفحة ٣٥)

(٧) Display Options(**اختيارات العرض**) : إعداد اختيارات العرض (انظر الصفحة ٣٧) استخدم لاختيار نوع الشاشة التي تريد مشاهدتها واختيارات العرض المختلفة.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) على جهاز التحكم عن بعد لاختيار الميزات المختلفة.

٣ اضغط على زر ENTER (الدخو) لدخو قائمة الميزات الفرعية.

لإخفاء شاشة الإعداد بعد إنهاء إجراءات الإعداد، الضغط على زر SETUP (الإعداد) مرة أخرى.

ملاحظة

- قد لا تعمل بعض الاختيارات في قائمة الإعداد حسب القرص.

تغيير قائمة الإعداد

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 30

إعداد ميزات اللغة

اذا ضبطت قائمة جهاز التشغيل وقائمة القرص ولغة الأوديو والعنوان الفرعي مقدما، ستظهر أوتوماتيكيا في كل مرة تشاهد فيها فلما.

استخدام قائمة جهاز التشغيل

١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار PLAYER MENU (قائمة جهاز التشغيل).

٣ اضغط على زر ENTER (الدخو).

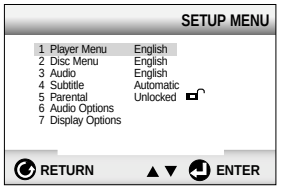
٤ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار ENGLISH (الانجليزية).

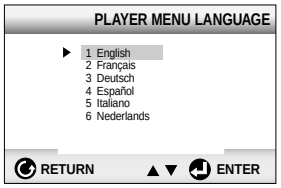
٥ اضغط على زر ENTER (الدخو).

– يتم اختيار اللغة الانجليزية وترجع الشاشة الى قائمة الإعداد.

– لإخفاء قائمة الإعداد، اضغط على زر RETURN (الرجوع).

مثال إعداد باللغة الانجليزية





استخدام لغة قائمة القرص

تغير هذه الوظيفة لغة النص على شاشة قائمة القرص فقط.

١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار DISC MENU (قائمة القرص).

٣ اضغط على زر ENTER (الدخو).

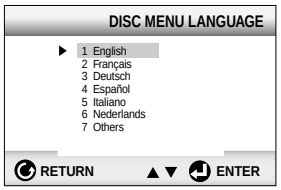
٤ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار ENGLISH (الانجليزية).

– اختر OTHERS (الأخرى) اذا لم توجد اللغة التي تريدها.

٥ اضغط على زر ENTER (الدخو).

– يتم اختيار اللغة الانجليزية وترجع الشاشة الى قائمة الإعداد.

مثال إعداد باللغة الانجليزية



استخدام قائمة جهاز التشغيل

١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار AUDIO (الأوديو).

٣ اضغط على زر ENTER (الدخو).

٤ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار ENGLISH (الانجليزية).

– اختر ORIGINAL اذا أردت لغة المدرج الصوتي المفترضة حتى يتم اختيار اللغة الأصلية التي تم تسجيل القرص بها.

– اختر OTHERS (الأخرى) اذا لم توجد اللغة التي تريدها.

٥ اضغط على زر ENTER (الدخو).

– يتم اختيار اللغة الانجليزية وترجع الشاشة الى قائمة الإعداد.

استخدام لغة العنوان الفرعي

١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار SUBTITLE (العنوان الفرعي).

٣ اضغط على زر ENTER (الدخو).

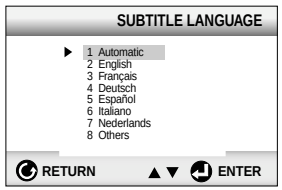
٤ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار ENGLISH (الانجليزية).

– اختر AUTOMATIC (الأوتوماتيكي) اذا أردت أن تكون لغة الفرعي نفس اللغة المختارة حسب تفضيل الأوديو.

– اختر OTHERS (الأخرى) اذا لم توجد اللغة التي تريدها. قد لا تحتوي بعض الأقراص على اللغة التي تختارها من اللغات الأساسية. في هذه الحالة، يتم تشغيل القرص طبقا لضبط اللغة الأصلية.

٥ اضغط على زر ENTER (الدخو).

– يتم اختيار اللغة الانجليزية وترجع الشاشة الى قائمة الإعداد.



تغيير قائمة الإعداد الأولي

ملاحظة

- اذا لم يتم تسجيل اللغة المختارة على القرص، فستختار اللغة المسجلة المسبقة الأصلية.
- **كيفية إخفاء قائمة الإعداد أو الرجوع الى شاشة القائمة أثناء الإعداد** : اضغط على زر RETURN (الرجوع).

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 32

إعداد التحكم الأبوي

تعمل وظيفة التحكم الأبوي بالاشتراك مع أقراص DVD التي تحددت التقدير الذي يساعدك على تحكم نوع أقراص DVD التي تشاهدها أسرتك. هناك ٨ مستويات مقدرة على القرص.

١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).
يتم عرض شاشة قائمة الإعداد.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار التحكم الأبوي. اضغط على زر ENTER (الدخو). وتظهر شاشة التحكم الأبوي.

٣ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار YES (نعم) اذا أردت استخدام كلمة المرور. اضغط على زر ENTER (الدخو). وتظهر شاشة كلمة المرور للدخو.

٤ أكتب كلمة المرور. وتظهر شاشة كلمة المرور. أكتب كلمة المرور مرة ثانية لتأكيد كلمة المرور. أكتب كلمة المرور مرة أخرى. وتظهر شاشة التحكم الأبوي.

٥ حو مستوى التقدير:

سيعمل مستوى التقدير عندما يتم ضبط استخدم كلمة المرور على YES (نعم). لفتح جهاز التشغيل، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليمين) لاختيار NO (لا). استخدم زر UP/DOWN (الأسفل) لاختيار مستوى التقدير. اضغط على زر ENTER (الدخو).

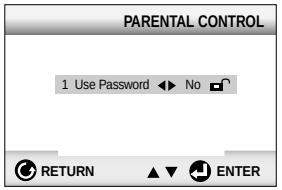
– استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار المستوى (مثلا، المستوى ٦) واضغط على زر ENTER (الدخو). لن يشغّل القرص الذي يحتوى على المستوى ٧.

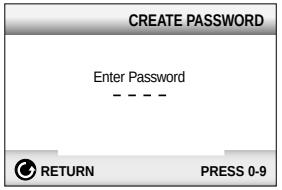
– لإلغاء مستوى التقدير، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار NO (لا) في استخدام كلمة المرور.

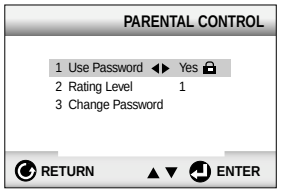
٦ حو تغيير كلمة المرور

– استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة المرور). وتظهر شاشة CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة المرور).

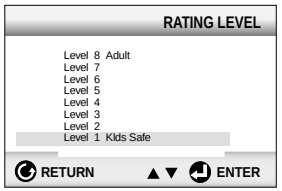
– اكتب كلمة المرور الجديدة. أعد كتابة كلمة المرور مرة ثانية.







مثال الإعداد في المستوى ٦



ملاحظة

• **كيفية إخفاء قائمة الإعداد أو الرجوع الى شاشة القائمة أثناء الإعداد :** اضغط على زر RETURN (الرجوع).
• اذا نسيت كلمة المرور، انظر نسيان كلمة المرور في جزء تحرى الخلل وإصلاحه.

إعداد اختيارات الأوديو

١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار AUDIO OPTIONS (اختيارات الأوديو).
ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).

٣ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار المادة المرغوب فيها. ثم اضغط على زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).

(١) Dolby Digital Out(**إخراج دولبي الرقمي**) / (٢) **MPEG-2** Digital Out (**إخراج MPEG-2 الرقمي**)

١ PCM : يحو الى PCM(2CH) ٤٨ كليوهرتز/١٦ بيت.
اختر PCM عند استخدام إخراج الأوديو القياسي.
٢ BITSTREAM : يحو الى DOLBY DIGITAL - 5.1 CH
BITSTREAM. اختر BITSTREAM عند استخدام إخرج الأوديو الرقمي.

(٣) **DTS**

١ ON : يتم إخراج DTS BITSTREAM عن طريق الإخراج الرقمي فقط. اختر DTS عند التوصيل الى DECODER DTS.
٢ OFF : لا يتم إخر اج الإشارة الرقمية.

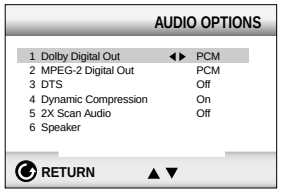
(٤) Dynamic Compression(**الضغط الديناميكي**)

١ ON : لاختيار المدى الديناميكي
٢ OFF : لاختيار المدى القياسي

(٥) **X2 SCAN AUDIO**

١ ON : شغّل X٢ الأوديو
٢ OFF : أوقف X٢ الأوديو
بالرغم من أن X2 SCAN AUDIO في حالة التشغيل في قائمة الإعداد ، لا يوجد الصوت على الأقراص التي تم تسجيلها مع LPCM ، DTS أو MPEG-2.

(٦) Speaker(**إعداد مكبر الصوت**)



تغيير قائمة الإعداد

ملاحظة

• **كيفية إخفاء قائمة الإعداد أو الرجوع الى شاشة القائمة أثناء الإعداد :** اضغط على زر RETURN (الرجوع).
• تم إنتاج بعض ميزات الأوديو لهذا الجهاز تحت ترخيص Desper Products, Inc. و Spatializer وجهاز الحقلة في المربع هي علامات تجارية تملكها Desper Products, Inc.
• تم الإنتاج تحت ترخيص Dolby Laboratories. Dolby و D المزدوجة هي علامة تجارية تابعة Dolby Laboratories. الأعمال سرية وغير منشورة. ١٩٩٢– ١٩٩٧ .Dolby Laboratories Inc. كافة الحقوق محفوظة.
• DTS و DTS Digital Out علامات تجارية لـ .Digital Theater Systems, Inc.

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 34

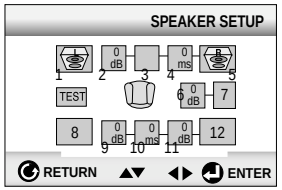
إعداد مكبر الصوت للصوت المحيط

١ اضغط على زر SETUP (الإعداد) عند عدم تشغيل أي قرص أو حالة الإيقاف.

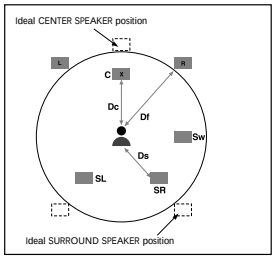
٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار AUDIO OPTIONS (اختيارات الأوديو).
ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).

٣ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار SPEAKER SETUP (إعداد مكبر الصوت). ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).

٤ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار المادة المرغوب فيها. ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).



١. وضعية مكبر الصوت (اليسار الأمامي)
٢. توازن القناة (المركزي) OdB
٣. وضعية مكبر الصوت (المركزي)
٤. وقت التأجيل (المركزي) Oms
٥. وضعية مكبر الصوت (اليمين الأمامي)
٦. توازن القناة (الرعاد الفرعي) OdB
٧. وضعية مكبر الصوت (الرعاد الفرعي)
٨. وضعية مكبر الصوت (اليسار المحيط)
٩. توازن القناة (اليسار المحيط) OdB
١٠. وقت التأجيل (اليسار/اليمين المحيط)
١١. توازن القناة (اليمين المحيط) OdB
١٢. وضعية مكبر الصوت (اليمين المحيط)



إعداد وضعية مكبر الصوت

• اذا قمت بتوصيل الجهاز إلى مكبر الصوت مع الترددات المنخفضة ١٠٠ هرتز أو الأقل ، اختر "Found (Large illustration)".
• اذا قمت بتوصيل الجهاز إلى مكبر الصوت بدون الترددات المنخفضة ١٠٠ هرتز أو الأقل ، اختر "Found (Small illustration)". اذا لم توصل الرعاد الفرعي ، اختر دائما "Found (Large illustration)" لمكبرات الصوت الأمامية (اليسار/اليمين).
• اذا لم توصل أي مكبر صوت خاص ، اختر "Not found (No illustration visible)".

إعداد ضبط وقت التأجيل

• عند تشغيل الصوت المحيط بقناة ٥،١، يمكنك التمتع بالصوت الأفضل اذا كانت المسافة بينك وبين كل مكبر صوت متساوية. يمكنك ضبط وقت التأجيل في مكبر الصوت المحيط والمركزي لتعديل الصوت في غرفتك.

• ضبط مكبر الصوت المركزي
اذا كانت مسافة Dc متساوية أو أطو من مسافة Df في الشكل اليسار ، اضبط الوضعية على Oms. وإلا ، غير الضبط حسب القائمة التالية.

Dc - Df = (A)

مسافة (A) (بوصة)	ضبط (ms)
١،٦٤	١،٣
٣،٢٨	٢،٦
٤،٩٢	٣،٩
٦،٥٦	٥،٣

• ضبط مكبرات الصوت المحيطة
اذا كانت مسافة Df متساوية مع مسافة Ds في الأعلى ، اضبط الوضعية على Oms. وإلا ، غير الضبط حسب القائمة على الجانب اليمين.

Ds - Df = (B)

مسافة (B) (بوصة)	ضبط (ms)
٦،٥٦	٥،٣
١٣،١٢	١٠،٦
١٩،٦٨	١٥،٩

إعداد (اختبار)

تأتي إشارات الخرج الاختبارية باتجاه حركة عقارب الساعة بدءا من مكبر الصوت الأمامي (اليسار).

FRONT(L) → CENTER → FRONT(R) → SUBWOOFER
SURROUND(R) → SURROUND(L)

ملاحظة

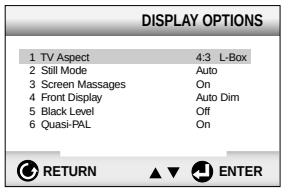
• **كيفية إخفاء SETUP MENU (قائمة الإعداد) أو الرجوع الى شاشة القائمة أثناء الإعداد :** اضبط على زر RETURN (الرجوع).
• إشارة الخرج الاختيارية للرعاد الفرعي أقل من مكبرات الصوت الأخرى.
• MPEG علامة القناة المتعددة علامة تجارية سجلتها PHILIPS.

إعداد اختيارات العرض

١ في وضع الإيقاف، اضغط على زر SETUP (الإعداد).

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار OPTIONS DISPLAY (اختيارات العرض). ثم اضغط على زر ENTER (الدخو).

٣ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار المادة المرغوب فيها. ثم اضغط على زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين)



(١) مساحة الصورة التلفزيونية

حسب نوع التلفزيون الخاص بك، يمكنك ضبط الشاشة (نسبة الامتداد).
١ ٤:٣ صندوق البريد : اختر عندما تريد أن تشاهد الشاشة بالنسبة الإجمالية ١٦:٩ التي تزود بها DVD، حتى لو كان لديك التلفزيون نسبة الشاشة ٤:٣. وتظهر قضبان سوداء على الجزء الأعلى والجزء الأسفل على الشاشة.
٢ 4:3 PAN-SCAN : اختر‌ها لحجم الشاشة التلفزيونية العادية عندما تريد أن تشاهد الجزء المركزي لشاشة ١٦:٩. (ستقطع الحافات اليسرى واليمنى للصورة.)
٣ ١٦:٩ عرض : يمكنك مشاهدة الصورة الكاملة ١٦:٩ في الشاشة العريضة لجهازك.

(٢) وضعية السكون

تساعد هذه الخيارات على منع اهتزاز الصورة في وضع الانتظار وعرض النص الصغير وصورة واضحة.
١ FIELD (حقل) : اختر هذه الميزة عندما تهتز الشاشة في وضعية AUTO.
٢ FRAME (اطار) : اختر هذه الميزة عندما تريد أن تشاهد الحروف الصغيرة بصورة واضحة في وضعية AUTO.
٣ AUTO (أوتوماتيكي) : عند اختيار AUTO، يتم تحويل وضعية AUTO, FIELD/FRAME بصورة أوتوماتيكية.

(٣) رسائل الشاشة

استخدم هذه الميزة لتشغيل أو إيقاف وظيفة العرض على الشاشة التي تظهر على الشاشة.

(٤) العرض الأمامي

اضبط السطوع لعرض لوحة التحكم الأمامية في الجهاز.
١ BRIGHT (الساطع) : يجعل عرض اللوحة الأمامية ساطعا.
٢ DIM (الغامض) : يجعل عرض اللوحة الأمامية غامضا.
٣ AUTO DIM (الغامض الأوتوماتيكي) : يجعل عرض اللوحة الأمامية غامضا بصورة أوتوماتيكية عند تشغيل قرص DVD.

(٥) مستوى لون أسود

اضبط سطوع الشاشة.

(٦) QUASI-PAL

حسب القرص، يمكنك تشغيل قرص NTSC DVD باستخدام وضعية QUASI-PAL.

تغيير قائمة الإعداد

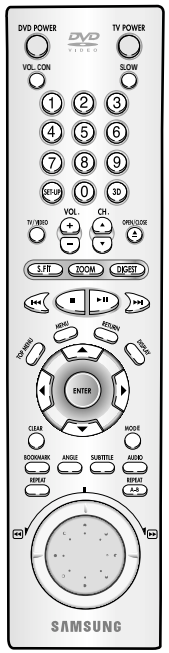
ملاحظة

• كيفية إخفاء **SETUP MENU** (قائمة الإعداد) أو الرجوع الى شاشة القائمة أثناء الإعداد : اضبط على زر RETURN (الرجوع).

M405(Ar)00859K 5/21/03 10:07 AM Page 36

التحكم في التلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد

يمكن ضبط جهاز التحكم عن بعد للتحكم في معظم التلفزيونات. من أجل برمجة جهاز التحكم عن بعد، استخدم الرمز الذي يناسب لموجتك.



رموز التلفزيون	
CODE	BRAND
01	SAMSUNG_4
02	SANSUNG_6, LG, LOEWE, PHILPS, FINLUX, YOKO, LOEWE, OPTA, MITSUBISHI, PHONOLA, RADIOLA, SCHNEIDER
03	SAMSUNG_1
04	SAMSUNG_2
05	SAMSUNG_3
06	SAMSUNG_5
07	TOSHIBA
08	PANASONIC_4
09	GRUNDIG, BLAUPUNKT, SIEMENS
10	SHARP
11	HITACHI
12	SANYO, AKAI, FISHER
13	HITACHI,SABA, THOMSON, NORDMENDE
14	HITACHI,NORDMENDE, SABA, TELEFUNKEN,THOMSON, BRANDT, FERGUSON, PIONEER, TELEAVA
15	SONY
16	TOSHIBA, SNAYO, SHARP, SONY, MITSUBISH
17	TOSHIBA, GRUNDIG, FINLUX
18	TOSHIBA
19	TOSHIBA
20	PHILIPS, PHONOLA, RADIOLA
21	TOSHIBA, GRUNDIG, CGE, IMPERIAL, MIVAR
22	PHILIPS, SABA, BANG&OLUFSEN, BRIONVEGA, FINLUX, FORMENTI, LOEWE OPTA, METZ, WEGA, PHONOLA, RADIOMARELLI, SINGER, SINUDYNE
23	NOKIA, PANASONIC, SABA, PIONEER, REX, SELECO, SALORA
24	HITACHI, NORDMENDE, PANASONIC, SABA, TELEFUNKEN, THOMSON, CONTINENTAL, EDISON
25	PANASONIC_2
26	PANASONIC_3
27	PANASONIC_6
28	TELEFUNKEN
29	MIVAL
30	LG_2
31	SHARP_2
32	JVC
33	THOMSON ASIA
34	THOMSON ASIA

١ شغّل التلفزيون.

٢ أشر الى جهاز التحكم عن بعد لـ DVD في التلفزيون.

٣ أثناء الضغط على زر TV POWER (الطاقة الكهربائية للتلفزيون)، أدخل الرمز للشركة.

مثال بالنسبة لتلفزيون SAMSUNG _4

عندما تضغط وتمسك زر التلفزيون، أدخل 0، ثم 1.

٤ اذا تم إيقاف التلفزيون، ينتهي الإعداد.

أدخل الرموز الأخرى لنفس الشركة، اذا لم يعمل الرمز الأو .

٥ لتشغيل التلفزيون، استخدم "أزرار وظيفة التلفزيون" الموصوفة في الصفحة ١٤.

ملاحظة

• قد لا يستطيع جهاز التحكم عن بعد التحكم في كل موديل لتلفزيون من الشركات في الجدو أعلاه.

دليل تحري الخلل وإصلاحه

قبل طلب الخدمات (تحري الخلل وإصلاحه)

المشكلة	العمل	الصفحة
لا يعمل جهاز التحكم عن بعد.	• افحص أن البطاريات في جهاز التحكم عن بعد تحتاج الى استبدالها. • شغّل جهاز التحكم عن بعد بمسافة أقل من ٢٠ قدما. • قم بإزالة البطاريات واقبض على زر أو أكثر لمدة عدة دقائق من أجل تفريغ المعالج الميكروي داخل جهاز التحكم عن بعد لإعادة ضبطه. قم بإعادة تركيب البطاريات وحاو استعماله مرة أخري.	٤
لا يتم تشغيل القرص	• تأكد من أن القرص يضع متجها جانب العلامة الى أعلى. • افحص رقم المنطقة لـ DVD. • لا يمكن تشغيل هذا المشغل CD-ROMS، DVD-ROMS، CD-R وغيرها. أدخل DVD، VICEO-CD، أو CD.	٧
لا ينتج صوت قناة ٥,١.	• يتم إنتاج صوت قناة ٥,١ في الحالات التالية فقط. ١) يتم توصيل جهاز تشغيل DVD الى المضخم المناسب. ٢) يتم تسجيل القرص بصوت قناة ٥,١. • افحص ما اذا كان القرص المشغل لديه علامة "Dolby 5.1 ch" على الجانب الخارجي. • افحص أن نظام الأوديو يوصل و يعمل بصورة مناسبة. • هل يتم ضبط إخراج الأوديو على غخزمنضص في قائمة الإعداد؟	١٢
يظهر رمز ⊘ على الشاشة.	• لا يمكن إنهاء الميزات أو الأعما في هذه الحالة لأن: ١) يحده برنامج DVD. ٢) لا يساعد برنا مج DVD على الميزات. (مثلا، الزوايا) ٣) الميزات غير متوفرة في الحالة. ٤) تطلب العنوان، رقم الفصل أو وقت البحث في خارج المدى.	١٥
لا تظهر قائمة القرص.	• افحص ما اذا كان توجد القائمة في القرص.	٢٩–٣٠
وضعية التشغيل تختلف عن اختيار قائمة الإعداد.	• قد لا تعمل بعض الوظائف المختارة في قائمة الإعداد بشكل مناسب اذا لم يتم تشفير القرص باستخدام الوظيفة المناسبة.	٢٩–٣٤
لا يمكن تغيير نسبة الشاشة.	• تثبت نسبة الشاشة على DVDs الخاصة بك.	٣٤
لا يوجد الصوت.	• تأكد من أنك اخترت الخرج الرقمي الصحيح في قائمة اختيارات الأوديو.	٣٣
نسان كلمة المرور.	• اضغط على زر الطاقة الكهربائية للتشغيل بدون قرص داخل الجهاز. اضغط على أزرار STOP (الإيقاف) و PLAY (التشغيل) في نفس الوقت على لوحة التحكم الأمامية لمدة ٣ ثوان. ويظهر عرض لغة القائمة الاختيارية. اختر زر اللغة المرغوب فيها. اضغط على زر SETUP (الإعداد) على جهاز التحكم عن بعد لاختيار وضعية التحكم الأبوي. الآن، يتم فتح وضعية التحكم الأبوي كما يعرض على الشاشة. اضغط على زر DOWN (الأسفل) لاختيار وظيفة التحكم الأبوي. اضغط على زر ENTER (الدخو) ويظهر عرض كلمة المرور. يمكنك الآن ضبط مستوى التقدير واستبدا كلمة المرور برقم جديد.	٣٢
اذا واجهت مشكلات أخرى.	• صل الى المحتويات وابحث جزء دليل المقدمة الذي يحتوي على الشرح المتعلق بالمشكلة الحالية وأتبع الإجراءات مرة أخرى. • اذا لم يتم حل المشكلة بعد، الرجاء الاتصا بأقرب مركز الخدمة المعتمدة.	

المراجعة

Memo

المواصفات

العام	متطلبات الطاقة الكهربائية	التيار المتردد ١١٠ – ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز
	استهلاك الطاقة الكهربائية	١٥ واط
	الوزن	٦,٨ رطل
	الأبعاد	عرض ٤٣٠ بوصة × عمق ٢٤٠ بوصة × ارتفاع ٧٩ بوصة
	مدى درجة الحرارة للتشغيل	+ ٥ درجة فرنهيت الى + ٣٥ درجة فرنهيت
	مدى الرطوبة للتشغيل	١٠ ٪ الى ٧٥٪
القرص	DVD : ١٢ بوصة (القرص المتعدد الاستعما الرقمي)	سرعة القراءة : ٣.٤٩ قدم/ثانية وقت التشغيل التقريبي (الجانب المفرد، قرص الطبقة المفردة) : ١٣٥ دقيقة
	القرص المدمج : ١٢ بوصة (القرص المدمج)	سرعة القراءة ١.٢ الى ١.٤ قدم/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٧٤ دقيقة
	القرص المدمج : ٨ بوصة (القرص المدمج)	سرعة القراءة : ١.٢ الى ١.٤ قدم/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٢٠ دقيقة
	القرص المدمج المرئي : ١٢ بوصة	سرعة القراءة :١.٢ الى ١.٤ قدم/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٧٤ دقيقة (الفيديو + الأوديو)
خرج الفيديو	الفيديو المركب	قناة ٢ : ١,٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم)
	الفيديو المكون	Y : ١,٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم) Pr : ٠,٧٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم) Pb : ٠,٧٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم)
	فيديو – S	إشارة النصوع : ١,٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم) إشارة التلونية : ٠,٢٨٦ Vp-p (حمل ٧٥ أوم)
خرج الأوديو	٢ قناة	اليسار (١/اليسار)، اليمين (٢/اليسار)
	* استجابة التردد	عينة ٤٨ كيلوهرتز : ٤ هرتز الى ٢٢ كيلوهرتز عينة ٩٦ كيلوهرتز : ٤ هرتز الى ٤٤ كيلوهرتز
	* نسبة اس/ان	١١٠
	* المدى الديناميكي	١٠٠
	* التشويه التوافقي الإجمالي	٠,٠٠٤٪

* المواصفات الاسمية

• يحفظ شركة سامسونج للإلكترونيات الحق لتغيير الموصفات بدون إشعار.
• الوزن والأبعاد تقريبي.

Memo